

USB Protector Head FH 240

Membrane HPV

Riwega | eternitycomfort

Fiche technique produit

du 15/02/2021

Art. 1,5m 02050224 / 3,0m 02050224C

Rev.05

du 13/02/2024

Matériau	PP-composite		 EN 13859-1
Film central	UV50 PUR		
Couleur	Marron clair		
Durabilité sous FTV intégré	Oui		
Largeur rouleau	1,5 m	3,0 m	
Longueur rouleau	50 m		
Poids rouleau	18 Kg	36 Kg	
Classification selon UNI 11470 (IT)	A		
Classification selon ZVDH (DE)	UDB-A - USB-A		
Classification selon SIA 232 (CH)	UD AB-EB-NB		
Conforme au DTU (FR)	40.29		
Classification selon Onorm B4119/B3661 (AT)	Typ II		
Disponible en version TOP SK	Art.TOP SK 1.5m 02020224/Art.TOP SK 3.0m 020202240		

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m ²	240 (±10g/m ²)
Couche d'air équivalente au passage de la vapeur – Sd	EN 1931	m	0,1
DVA diffusion de la vapeur aqueuse	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	env. 200
Colonne d'eau	EN 20811	cm	> 800
Test pluie battante	TU Berlin	-	Réussi
Classe d'étanchéité	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50mm	390 (±40N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50mm	290 (±40N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	30 (±30%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	50 (±30%)
Résistance au poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	300 (±30N)
Résistance au poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	400 (±30N)
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	E
Stabilité rayons UV	-	Mois	8
Température de fonctionnement	-	°C	-40 / +120

Après vieillissement artificiel

Classe d'étanchéité	EN 1928 (Met. A)	-	npd**
Résistance déchirure MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	npd**
Allongement MD/CD*	EN 12311-1	%	npd**

Densité	EN 1849-1	Kg/m ³	258
Épaisseur	EN 1849-2	mm	0,93
Coefficient de résistance au passage de la vapeur [μ]	EN ISO 12572	-	108
Coefficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m ² *s*Pa	1,787*10 ⁻¹²
Conductibilité thermique lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Chaleur spécifique	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal, CD = transversal

**npd=no performance determined

Riwega S.r.l. se réserve le droit de modifier et/ou de mettre à jour sans préavis les données contenues dans cette fiche technique. La dernière version de ce document peut être téléchargée sur le site internet www.riwega.com. Cette fiche technique annule et remplace toute version précédente.